

## Les *Typha* des marais de Riddes

Au nom de notre correspondant, M. le Chanoine Maurice Besse, professeur à l'Ecole d'Agriculture d'Ecône, près Riddes (Valais), M. G. Beauverd présente, avec les salutations de notre honoré collègue, une série de *Typha* colonisant dans les marais formés par les infiltrations des eaux de la Pierre à Voir dans la plaine alluviale du Rhône. La flore paludéenne de ces marais, d'ailleurs très riche bien que difficilement explorée, héberge, entre autres, diverses formes de *Typha minima*, *T. angustifolia* et *T. latifolia*; en revanche, le *T. Shuttleworthii*, quatrième représentant des *Typha* de la flore suisse, ne paraît pas s'y rencontrer; il est remplacé par des colonies assez considérables de deux autres massettes dont l'une se reconnaît à distance par la couleur « cannelle » de ses inflorescences femelles (toujours séparées des inflorescences mâles par un axe nu de 1-3 centimètres); l'autre, à très longue inflorescence couleur « café noir » (séparée de l'inflorescence par un petit intervalle nu de 3-5 millimètres), ne se distingue à distance du *T. latifolia* que par la grande longueur de son épi femelle et la brièveté relative de ses feuilles très étroites, dont le sommet ne dépasse jamais le haut de l'inflorescence ♀ lorsqu'il excède la hauteur de l'axe florifère au-dessous des spadices. L'analyse des fleurs et l'anatomie des feuilles, pratiquées comparativement avec celles des types de *T. angustifolia* et *T. latifolia* de la même station, ont donné des résultats très précis permettant d'affirmer que la plante à inflorescence « cannelle » se rapporte au  $\times$  *Typha glauca* Godron, d'origine hybride (*T. angustifolia*  $\times$  *latifolia*) mais fréquemment pourvu de semences fertiles; l'intervalle de ses pédicelles floraux (« protubérances ») est de  $\frac{1}{2}$  à  $\frac{2}{3}$  de millimètres sur  $\frac{2}{3}$  à  $\frac{3}{4}$  mm. de hauteur (contre  $1\frac{1}{2}$  mm. d'intervalle et  $1\frac{1}{4}$  à  $1\frac{1}{2}$  mm. de hauteur chez *T. latifolia*;  $\frac{2}{5}$  mm. d'intervalle et  $\frac{1}{3}$ - $\frac{3}{5}$  mm. de hauteur chez *T. angustifolia*); les plages de parenchyme chlorophyllien d'une coupe transversale du limbe sont régulièrement au nombre de huit comme chez le *T. latifolia*, tandis que le *T. angustifolia* n'en compte que quatre; les bractéoles des fleurs ♀ sont toujours pré-

sentes, bien que rares, chez le *T. glauca* (très abondant chez *T. angustifolia*, nulles chez *T. latifolia*). L'autre plante doit être subordonnée au *T. latifolia*, dont elle offre les mêmes proportions et dimensions des pédicelles ♀ et une anatomie foliaire identique; elle s'en distingue par l'étroitesse de ses feuilles (7-10 mm. de largeur contre 18—25 mm. chez *T. latifolia*) et leur brièveté constante, ainsi que la forme des inflorescences — qui sont très longues ( $\pm 250$  mm.) et toujours atténuées aux deux extrémités (largement obtuses-tronquées et longues de  $\pm 100$  mm. chez le type ou ses variétés jusqu'alors décrites): aucun caractère ne permettant de reconnaître l'influence hybride d'un *T. angustifolia*, cette nouvelle race portera le nom de *T. latifolia* var. nov. *confusa* Besse et Beauverd. La présence du  $\times$  *T. glauca* en Valais est très intéressante par le fait qu'elle constitue une nouvelle acquisition pour la flore suisse et pour tout le bassin du Rhône; était connue d'Allemagne, et uniquement des environs de Nancy pour le territoire français.

Extrait du Bull. Société botanique de Genève, vol. XII., 1921.

*Typha latifolia* L. var. nov. *confusa* Besse et Beauverd, a typo latifolio (foliis concoloribus caule valde longioribus  $\pm 15$ —25 mm. latis) differt foliis brevioribus angustioribusque ( $\pm 7$ —10 mm. lat.) supra  $\pm$  glaucis subtus luteo-viridis purpureo-punctatis, inflorescentia ♀ longiore ( $\pm 250$  mm. lg.) Anguste cylindracea sed utrinque gradatim attenuata. Caetera ut in *T. latifolia* typica. — Herba adspectu intermedio inter *T. latifolia* et  $\times$  *T. glauca*, sed verisimiliter non hybrida! — Hab in paludosis prope vicum «Riddes» Vallesiae, cum *T. angustifolia*, *T. latifolia* et  $\times$  *T. glauca* mixta! — Leg. M. Besse et G. Beauverd, 31 VIII 1920.

Description inédite.

---

## Nouveautés de la flore du Valais

Pour donner suite à la précédente communication sur les nouveaux *Typha* des marais de Riddes, M. Beauverd présente les plantes suivantes constituant de nouvelles formes récoltées sous la conduite de M. le chanoine Maurice Besse, dans les en-